In	ıdex	of Cl	aims	

i0/594,359 Examiner

Caixia Lu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BACKMAN.ET AL.

Art Unit

1796

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the																										
1   V	Cla	im	_	_		Date				Cla	laim Date								-	Claim						
S2	Final	Original	1-16-09									Final												Final		
3			V																				]		101	
104			11		_						Ш			Ш					L_		<u> </u>		]		102	
S	<u> </u>		Щ	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┖	╙	╙	Ц										<u> </u>	<u> </u>	1			$\sqcup$
Section   Sect			╙	L	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	╀_	<del> </del>	Ы		54	L					<u> </u>		ļ	_	1		104	
107   8   0   108   109   109   109   109   110   111   12   12   12   12   13   14   14   15   16   16   16   16   16   17   18   18   18   18   18   18   18			₩	_	▙	_	<del> </del>	ـــ	╀	-	Н	-		Ш			_		_		L	⊢	1	-		$\vdash$
S	-	_	Н.		╁	├	├	-	├	-	Н						H	-	-		<del> </del> —	⊢	┨	<u> </u>		$\vdash$
Section   Sect	<u> </u>		-	$\vdash$	⊢	┢	╁	-	╁	-	Н			$\vdash$			Н	-			-	-	1		107	$\vdash \vdash$
TQ	$\vdash$		۲	-	┢	├	├	├-	+-	╁╌	Н			H			H	-				-	1	$\vdash$		$\vdash$
11			-	╁	├-	$\vdash$	$\vdash$		1	-	$\vdash$			Н	-	-	$\vdash$	_	_			$\vdash$	1	-		
12			1/		H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н								_	_	<del>                                     </del>	┢	1			$\vdash$
13			i			t	<del>                                     </del>		T		П										Г	$\vdash$	i			
14					İ	Π	1				П			П									1			$\neg \uparrow$
15		14			L		L	Γ		L			64										1		114	$\top$
17			$\prod$										65										1			
18			Ц																				]		116	
19	<u></u>		Ц		_	L	L	L	<u> </u>					Ш									]			
120	<u></u>		Ш		ļ	L	L																			
21       V       121       122       122       123       123       123       123       123       124       125       125       126       125       126       127       127       126       127       127       128       128       77       127       128       129       129       130       130       131       130       131       131       132       132       132       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>119</td> <td><math>\perp</math></td>			Ш	_		L			_	_				Щ			Ш								119	$\perp$
22 V         72         122           23         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         86         136           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         144           45         96         145           46         96         146           47         98         149			<b>!</b>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	Ш	<u> </u>											1			
23       73       123         24       74       124         25       76       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       96       146         96       146       147         48       98       148         49       99       149			4	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш	<u> </u>									ļ		]		121	
24       74       124         25       125       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       148         48       99       149			V	H	⊢	┝	├	├		-	Н	-					$\vdash$				_		ł	igwdown		_
25         75         125         126           27         76         77         127         128           29         78         129         129         129           30         80         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         139         139         139         140         90         140         91         141         141         142         142         143         143         144         144         145         146         145         146         145         146         147         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149					$\vdash$	$\vdash$	┝		├-	┼—	$\vdash$	-		$\vdash$	_						<del> </del>	<u> </u>	ł			
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146           47         98         148           49         99         144	<b> </b>		$\vdash$	├	┢	├	-	├	-	╁	Н	-		-			$\vdash$		-		-		ł	$\vdash$	124	
27         28         127           28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         93         143           44         94         144           45         96         146           46         96         146           47         97         147           48         99         149	$\vdash$	26	-	┝	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$			$\vdash$	-	-	Н			-	-	-	ł			$\dashv$
28       78       128         29       30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       86       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149	$\vdash$		-	_	-		H	┢	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$			$\vdash$	_	$\dashv$	Н				-		1	-		+
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       91       140         41       91       141         42       92       142         43       93       144         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149			_	┢				一	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н						H		-			$\vdash$				_
30     80       31     130       32     82       33     132       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149				Н	$\vdash$	_		l		<u> </u>									$\neg$		-	$\vdash$	l			$\dashv$
31     81       32     131       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       149			_	_			t			T	П									_		$\vdash$	i	$\Box$		$\dashv$
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     148       49     149								-	Τ	T	П			$\neg$								_	1	1	131	$\top$
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       149		32											82										1		132	$\neg \uparrow$
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       149													83										]		133	$\Box$
36       37       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							L		$oxedsymbol{oxed}$		Ш														134	
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149				L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш					$\Box$										$\perp \Gamma$
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_		<u> </u>		_	_		<u> </u>	Ш														136	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	-	_	ऻ_	Щ	<u> </u>				_		_			Ш					$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<b>  </b>		<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					_		_	_		Ш			<b>  </b>		$\perp$
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	H	-	├	├		Н		89			$\dashv$	_	-	_					<b>  </b>	139	+
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       96     146     147       48     98     148       49     99     149		40	-	_	<del> </del>		$\vdash$		├	$\vdash$	H		90	$\dashv$		-		_	_		H	<u> </u>		$\vdash\vdash\vdash$		+
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$			_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$			_	$\dashv$	-	$\vdash \vdash$			$\vdash$		+
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			-	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	H				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-							-
45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     149	$\vdash$		-		$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$			<del>  -                                   </del>		+
46     96       47     97       48     98       49     148			_	_					$\vdash$		$\dashv$		95	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$				_
47				_				H	_		$\vdash$		96	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	+	-	$\dashv$		-	$\dashv$				+
48     98       49     148       99     149		47				_					$\Box$				7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$						+
49 99 149		48											98		寸	$\dashv$	_	ᅥ	1	1		$\neg$				$\neg$
50   150   150		49											99			$\exists$		7							149	
		50											100			J									150	

Claim		Date										
						Г		Ī	_	П		
_	Original											
Final	<u> </u>											
LL.	ΙŏΙ					]						
			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш		
	101				╙	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	102 103				<u> </u>	_			L	Щ		
	103				匚	_	_	<u> </u>	_			
	104					L						
	105					L		_				
	106					<u> </u>			L			
	107					L						
	108 109											
	109											
	110											
	111											
	112		L	L				L				
	113							L				
	114											
	115											
	116			$\Box$		Π		Γ				
	117					Π	Г			П		
	118				<u> </u>	T				П		
	119 120											
	120					Π						
	121											
	122				Г	Г						
	123							_	_	П		
	122 123 124											
	125 126											
	126											
	127											
	128							-				
	128 129 130											
	130						-					
	131									$\dashv$		
	131 132									$\vdash$		
	133		$\neg$			Г				$\vdash \vdash$		
	134	_					_	$\overline{}$		$\exists$		
	135									$\vdash$		
	136					П			_	$\sqcap$		
	137									$\dashv$		
	138					П						
	139											
	140											
	141									$\Box$		
	142											
	143											
	144											
	145											
	146		$\neg$	$\neg$		П	$\neg$			ᅥ		
	147											
	148									$\neg$		
$\Box$	149							$\neg$		$\neg$		
	150								$\neg$	$\dashv$		
1												